**1. INTRODUCCIÓN**

**1.1. Justificación**Hemos elegido desarrollar una web de recetas porque ofrece un amplio margen de creatividad y contenido. Este tipo de proyectos permite integrar múltiples secciones como recetas, postres, artículos y tablas interactivas. Además, se diferencia de otras páginas genéricas como las tiendas online al enfocarse en información personalizada para los usuarios interesados en la cocina.

**1.2. Objetivos**

* Crear una web intuitiva y atractiva visualmente.
* Implementar funcionalidades como menús desplegables, tablas, gráficos y galerías de imágenes.

**1.2.1. Características de la aplicación**

* Recetas detalladas: Descripciones completas de los ingredientes y pasos.
* Gráficos y tablas calóricas: Visualización de información nutricional de forma atractiva.
* Integración multimedia: Uso de imágenes, iconos y elementos visuales interactivos.
* Artículos informativos: Noticias actualizadas sobre tendencias en gastronomía.

**1.3. Comparativa**En comparación con otras páginas de recetas, esta plataforma ofrece:

* Una estructura más dinámica y atractiva.
* Información clara y visualmente accesible mediante gráficos y tablas.
* Integración con redes sociales para una mayor difusión.

**2. ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN**

**2.1. Análisis**

**2.1.1. Requisitos funcionales de los usuarios**

* Navegación sencilla y rápida.
* Acceso directo a recetas específicas.
* Información clara sobre ingredientes y pasos de las recetas.

**2.1.2. Requisitos de la aplicación**

* Lenguaje de desarrollo: HTML y CSS.
* Recursos visuales: Imágenes en formato PNG y SVG.
* Soporte para animaciones y efectos visuales mediante CSS.

**2.1.3. Lenguaje en la parte cliente**Se utilizó HTML5 para la estructura y CSS para el diseño visual, permitiendo una experiencia atractiva y funcional.

**2.2. Planificación y fases del desarrollo**

* Diseño inicial: Estructuración del contenido y creación de bocetos.
* Codificación básica: Implementación de HTML y CSS.
* Integración de funciones visuales: Añadir efectos y estilos interactivos mediante CSS.
* Pruebas: Verificación de compatibilidad en diferentes navegadores.

**3. DESARROLLO**

**3.1. Diseño**Se utilizó un diseño limpio con colores que evocan naturalidad (verde y beige) para reflejar el tema de cocina.

**3.2. Funcionalidad**

* Carrusel de imágenes: Presentación visual de recetas destacadas (estático).
* Menús desplegables: Navegación organizada y accesible.
* Secciones interactivas: Información presentada de manera animada mediante transiciones de CSS.

**3.3. Codificación**  
Se emplearon transiciones y animaciones en CSS para enriquecer la experiencia de usuario.

**3.4. Mantenimiento**Se diseñó una estructura modular en los estilos y el código HTML, facilitando futuras actualizaciones o ampliaciones.

**4. AMPLIACIONES**

**4.1. Mejora de código**Se planea optimizar los estilos en CSS para mejorar el rendimiento y reducir tiempos de carga.

**4.2. Soporte de idiomas**Se incorporará una funcionalidad para adaptar la página al inglés y español

**5. EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES**La web ha cumplido con los objetivos establecidos, ofreciendo una experiencia de usuario atractiva y funcional. Las funcionalidades implementadas, como gráficos y tablas, mejoraron significativamente el valor informativo del sitio.